

Recirculador de agua por circuito sin retorno de agua CTW412S

Descripción

El **CTW412S** de Yamato es un re **circulador de agua externo abierto de precisión** con **refrigeración Peltier**. Es ideal para mantener **agua a temperatura constante** en laboratorios y aplicaciones científicas. Su **sistema de refrigeración/calefacción independiente** y **control de potencia digital** permiten un ajuste muy preciso. Además, la **comunicación RS485** permite gestionar el equipo de forma centralizada desde un PC.

Características principales

- **Control preciso de temperatura:** ±0,1 °C con sistema de refrigeración sin freón.
- **Tipo separado:** Permite instalación flexible y apilamiento con soporte incluido.
- **Funciones automáticas avanzadas:** Inicio/parada automática, parada rápida, programas de hasta 99 pasos con gradientes y repetición.
- **Seguridad completa:** Disyuntor de fugas eléctricas, detección de anomalías (sensor, sobrecalentamiento, Peltier, límites de temperatura, fuente de alimentación y comunicación).

ventas@abatec.com.mx

- **Monitorización y control:** Autodiagnóstico, compensación de calibración, conmutación de sensor externo, bloqueo de teclas, visualización de consumo de energía.

- **Gestión centralizada:** Comunicación RS485 incluida para control desde PC.

ventas@abatec.com.mx